

Yapıştırıcılar

- Kalekim
- KalekimBeyaz
- Fayser
- TechnoFlex
- GraniTech
- TechnoBlock
- TechnoMax 30
- RapiTech
- TechnoPool
- TechnoFull
- NanoLight
- KalekimTozumaz
- Praticer
- SuperTech
- TechnoBond
- TechnoPur

1051 Kalekim

Seramik Yapıştırma Harcı



Tanımı

Çimento esaslı, kayma özelliği azaltılmış, uzun çalışma süresine sahip seramik yapıştırma harcıdır.

Uygulama Alanları

- Küçük ve orta ebatlı yer, duvar seramiği, doğal taş, traverten, dekoratif tuğla gibi kaplama malzemelerinin yatay ve düşeyde, banyo, mutfak gibi ıslak hacimlerde, beton, siva, şap gibi yüzeyler üzerine uygulanmasında kullanılır.
- Fayans üstü fayans yapıştırma uygulamalarında kullanılır.

Özellikleri

- Yüksek yapışma gücüne sahiptir.
- Yukarıdan aşağı seramik döşemeye uygundur. Kayma yapmaz.
- Uzun çalışma süresi ile zaman ve işçilikten tasarruf sağlar.
- Kolay taraklanabilir.

Yüzey Hazırlığı

- Yüzeyin kuru ve sağlam olmasına dikkat edilmelidir.

- Yüzey, yapışmayı önleyecek kalıntılardan arındırılmalıdır.
- Yüzeydeki bozukluklar TamirArt veya Master 10 ile düzeltilmelidir.

Uygulama Talimatı

- 25 kg Kalekim, 6 - 7,5 lt su üzerine yavaşça boşaltılmalı ve homojen bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılmalıdır. Karışım düşük devirli mikser ile yapılmalıdır. Uygulama talimatında belirtilmeyen herhangi bir katkı katılmamalıdır.
- Hazırlanan harç, olgunlaşması için 5-10 dakika dinlendirilmelidir. Uygulamaya başlamadan önce 1-2 dakika tekrar karıştırılmalıdır.
- Daha iyi bir yapışma yüzeyi elde etmek için harç, malanın düz kısmı ile yüzeye yayıldıktan sonra karo ebadına uygun (Bkz. sayfa 8 Tarak Diş Ölçüsü Tablosu) olarak seçilmiş malanın dişli kısmı ile taraklanmalıdır.
- Karolar, 30 dakika içerisinde taraklanan harç üzerine tercihen lastik çekiç ile kuvvet uygulanarak yapıştırılmalıdır. Yüksek sıcaklık, düşük nem, rüzgar gibi uygun olmayan ortam şartlarında yapılan uygulamalarda bu süre kısalabilir. Süresi dolan harcın üzerine yapıştırma işlemi yapılmamalı, harç yüzeyden kazınmalıdır.

- Hazırlanan harç 6 saat içerisinde tüketilmelidir.
- Kaptaki kullanım süresi geçmiş veya kabuklaşmış harç atılmalıdır.
- Uygulamadan sonra eller ve uygulama aletleri bol su ile yıkanmalıdır. Yüzeyler nemli bez ile temizlenmelidir.
- Kalekim ile yapıştırılan karoların en az 24 saat direkt su ile temasından kaçınılmalıdır.
- Derz doldurma işlemi, duvarda 8 saat, zeminde 1 gün sonra yapılmalıdır.

Uyarılar

- Çimento esaslı olduğundan tozunu solumayınız, cilde ve göze temas ettirmeyiniz. Daha ayrıntılı bilgi için Güvenlik Bilgi Formuna başvurunuz.

Depolama

- Kraft torbalı ürün, en fazla 10 kat istifli kuru ortamda depolanmalıdır.

Ambalaj

- 5 kg polietilen, 25 kg kraft torba.

Teknik Özellikleri

Görünüm
Raf Ömrü
Uygulama Bilgileri
Uygulama Sıcaklığı
Karışım Oranı
Kap Ömrü
Kullanıma Alma Süresi
Tüketim

(23°C ve %50 Bağıl Nem)

Gri renkli toz
Açılmamış ambalajında kuru ortamda 12 ay

Performans Bilgileri

Kayma (EN 1308)

≤ 0,5 mm

Yapışma Mukavemeti

Açık Bekletme Süresi (EN 1346)
Başlangıç (EN 1348)
Suya Daldırıldıktan Sonra (EN 1348)
Isıyla Yaşlandırıldıktan Sonra (EN 1348)
Donma-Çözünme Çevriminden Sonra (EN 1348)
Sıcaklık Dayanımı

En az 30 dk. sonra ≥ 0,5 N/mm²
≥ 0,5 N/mm²
≥ 0,5 N/mm²
≥ 0,5 N/mm²
≥ 0,5 N/mm²
(-30°C) - (+80°C)



Kalite Belgeleri:

TS EN 12004 belgeli C1TE sınıfı.
C: Çimento esaslı
1: Normal sertleşen (Standart performanslı)
T: Kayma özelliği azaltılmış
E: Uzatılmış çalışma süresi
Bayındırlık Poz No: 04.01301

1052 KalekimBeyaz

Seramik Yapıştırma Harcı



Tanımı

Çimento esaslı, kayma özelliği azaltılmış, uzun çalışma süresine sahip seramik yapıştırma harcıdır.

Uygulama Alanları

- Küçük ve orta ebatlı yer, duvar seramiği, doğal taş, traverten, dekoratif tuğla gibi kaplama malzemelerinin yatay ve düşeyde, banyo, mutfak gibi ıslak hacimlerde, beton, sıva, şap gibi yüzeyler üzerine uygulanmasında kullanılır.
- Dış cephelere cam mozaik kaplanmasında ve derzlerinin doldurulmasında kullanılır.
- Cam tuğla uygulamaları için idealdir.
- Fayans üstü fayans yapıştırma uygulamalarında kullanılır.

Özellikleri

- Yüksek yapışma gücüne sahiptir.
- Yukarıdan aşağıya seramik döşemeye uygundur. Kayma yapmaz.
- Uzun çalışma süresi ile zaman ve işçilikten tasarruf sağlar.
- Kolay taraklanabilir.

Yüzey Hazırlığı

- Yüzeyin kuru ve sağlam olmasına dikkat edilmelidir.
- Yüzey, yapışmayı önleyecek kalıntılardan arındırılmalıdır.
- Uygulama yapılacak yüzeydeki bozukluklar TamirArt veya Master 10 ile düzeltilmelidir.

Uygulama Talimatı

- 25 kg KalekimBeyaz 6 - 7,5 lt su üzerine yavaşça boşaltılmalı ve homojen bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılmalıdır. Karışım düşük devirli mikser ile yapılmalıdır. Uygulama talimatında belirtilmeyen herhangi bir katkı katılmamalıdır.
- Hazırlanan harç, olgunlaşması için 5-10 dakika dinlendirilmelidir. Uygulamaya başlamadan önce 1-2 dakika tekrar karıştırılmalıdır.
- Daha iyi bir yapışma yüzeyi elde etmek için harç, malanın düz kısmı ile yüzeye yayıldıktan sonra karo ebadına uygun (Bkz. sayfa 8 Tarak Dış Ölçüsü Tablosu) olarak seçilmiş malanın dişli kısmı ile taraklanmalıdır.
- Karolar, 30 dakika içerisinde taraklanan harç üzerine tercihen lastik çekici ile kuvvet uygulanarak yapıştırılmalıdır. Yüksek sıcaklık, düşük nem, rüzgar gibi uy-

- gun olmayan ortam şartlarında yapılan uygulamalarda bu süre kısalabilir. Süresi dolan harcın üzerine yapıştırma işlemi yapılmamalı, harç yüzeyden kazınmalıdır.
- Hazırlanan harç, 6 saat içerisinde tüketilmelidir.
- Kaptaki kullanım süresi geçmiş veya kabuklaşmış harç atılmalıdır.
- Uygulamadan sonra eller ve uygulama aletleri bol su ile yıkanmalıdır. Yüzeyler nemli bez ile temizlenmelidir.
- KalekimBeyaz ile yapıştırılan karoların en az 24 saat direkt su ile temasından kaçınılmalıdır.
- Derz doldurma işlemi, duvarda 8 saat, zeminde 1 gün sonra yapılmalıdır.

Uyarılar

- Çimento esaslı olduğundan tozunu solumayınız, cilde ve göze temas ettirmeyiniz. Daha ayrıntılı bilgi için Güvenlik Bilgi Formuna başvurunuz.

Depolama

- En fazla 10 kat istifli, kuru ortamda depolanmalıdır.

Ambalaj

- 25 kg kraft torba.



Kalite Belgeleri:

TS EN 12004 belgeli C1TE sınıfı.
C: Çimento esaslı
1: Normal sertleşen (Standart performanslı)
T: Kayma özelliği azaltılmış
E: Uzatılmış çalışma süresi
Bayındırlık Poz No: 04.01301

Teknik Özellikleri

Görünüm

(23°C ve %50 Bağıl Nem)

Raf Ömrü

Beyaz renkli toz

Uygulama Bilgileri

Uygulama Sıcaklığı

(+5°C) - (+35°C)

Karışım Oranı

6 - 7,5 lt su / 25 kg toz

Kap Ömrü

6 saat

Kullanıma Alma Süresi

Duvarda 8 saat - Zeminde 1 gün

Tüketim

Ortalama 3 - 5 kg/m²

Performans Bilgileri

Kayma (EN 1308)

≤ 0,5 mm

Yapışma Mukavemeti

Açık Bekletme Süresi (EN 1346)

En az 30 dk. sonra ≥ 0,5 N/mm²

Başlangıç (EN 1348)

≥ 0,5 N/mm²

Suya Daldırıldıktan Sonra (EN 1348)

≥ 0,5 N/mm²

Isıyla Yaşlandırıldıktan Sonra (EN 1348)

≥ 0,5 N/mm²

Donma-Çözünme Çevriminden Sonra (EN 1348)

≥ 0,5 N/mm²

Sıcaklık Dayanımı

(-30°C) - (+80°C)

1053 Fayser

Seramik Yapıştırma Harcı



Tanımı

Çimento esaslı, kayma özelliği azaltılmış seramik yapıştırma harcıdır.

Uygulama Alanları

— Küçük ve orta ebatlı yer, duvar seramiği, doğal taş, traverten, dekoratif tuğla gibi kaplama malzemelerinin yatay ve düşeyde, banyo, mutfak gibi mekanlarda, beton, siva, şap gibi yüzeyler üzerine uygulanmasında kullanılır.

Özellikleri

— Kalitesi belgelenmiş ekonomik yapıştırıcıdır.
— Yukarıdan aşağıya seramik döşemeye uygundur.
— Kolay taraklanabilir.

Yüzey Hazırlığı

— Yüzeyin kuru ve almalı ve sağlam olmasına dikkat edilmelidir.
— Yüzey yapışmayı önleyecek kalıntılardan arındırılmalıdır.
— Uygulama yapılacak yüzeyde bozukluklar TamirArt veya Master 10 ile düzeltilmelidir.

Uygulama Talimatı

— 25 kg Fayser, 6 - 7,5 lt su üzerine yavaşça boşaltılmalı ve homojen bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılmalıdır. Karışım düşük devirli mikser ile yapılmalıdır. Uygulama talimatında belirtilmeyen herhangi bir katkı katılmamalıdır.
— Hazırlanan harç olgunlaşması için 5-10 dakika dinlendirilmelidir. Uygulamaya başlamadan önce 1-2 dakika tekrar karıştırılmalıdır.
— Daha iyi bir yapışma yüzeyi elde etmek için harç, malanın düz kısmı ile yüzeye yayıldıktan sonra karo ebadına uygun (Bkz. sayfa 8 Tarak Dış Ölçüsü Tablosu) olarak seçilmiş malanın dişli kısmı ile taraklanmalıdır.
— Karolar, 20 dakika içerisinde taraklanan harç üzerine tercihen lastik çekiç ile kuvvet uygulanarak yapıştırılmalıdır. Yüksek sıcaklık, düşük nem, rüzgar gibi uygun olmayan ortam şartlarında yapılan uygulamalarda bu süre kısalabilir. Süresi dolan harcın üzerine yapıştırma işlemi yapılmamalı, harç yüzeyden kazınmalıdır.
— Hazırlanan harç, 6 saat içerisinde tüketilmelidir.
— Kaptaki kullanım süresi geçmiş veya kabuklaşmış harç atılmalıdır.

— Uygulamadan sonra eller ve uygulama aletleri bol su ile yıkanmalıdır. Yüzeyler nemli bez ile temizlenmelidir.

— Fayser ile yapıştırılan karoların en az 24 saat direkt su ile temasından kaçınılmalıdır.

— Derz doldurma işlemi, duvarda 8 saat, zeminde 1 gün sonra yapılmalıdır.

Uyarılar

— Çimento esaslı olduğundan tozunu solumayınız, cilde ve göze temas ettirmeyiniz. Daha ayrıntılı bilgi için Güvenlik Bilgi Formuna başvurunuz.

Depolama

— En fazla 10 kat istifle, kuru ortamda depolanmalıdır.

Ambalaj

— 25 kg kraft torba.

Teknik Özellikleri

Görünüm
Raf Ömrü
Uygulama Sıcaklığı
Karışım Oranı
Kap Ömrü
Kullanıma Alma Süresi
Tüketim

(23°C ve %50 Bağıl Nem)

Gri renkli toz
Açılmamış ambalajında kuru ortamda 12 ay

Performans Bilgileri

Kayma (EN 1308)
Açık Bekletme Süresi (EN 1346)
Başlangıç (EN 1348)
Suya Daldırıldıktan Sonra (EN 1348)
Isıyla Yaşlandırıldıktan Sonra (EN 1348)
Donma-Çözünme Çevriminden Sonra (EN 1348)
Sıcaklık Dayanımı

≤ 0,5 mm
En az 20 dk. sonra ≥ 0,5 N/mm²
≥ 0,5 N/mm²
≥ 0,5 N/mm²
≥ 0,5 N/mm²
≥ 0,5 N/mm²
(-30°C) - (+70°C)



Kalite Belgeleri:

TS EN 12004 belgeli C1T sınıfı.
C: Çimento esaslı
1: Normal sertleşen (Standart performanslı)
T: Kayma özelliği azaltılmış
Bayındırlık Poz No: 04.01301

1054 TechnoFlex

Esnek Yapıştırma Harcı



Tanımı

Çimento esaslı, yüksek performanslı, S1 sınıfı esnek, kayma özelliği azaltılmış, uzun çalışma süresine sahip yapıştırma harcıdır.

Uygulama Alanları

- İç ve dış mekan uygulamalarında yer, duvar seramiği, doğal taş, traverten, dekoratif tuğla, granit, porselelen seramik, klinker, mermer gibi kaplama malzemelerinin yatay ve düşeyde beton, sıva, şap gibi yüzeyler üzerine uygulanmasında,
- Eski seramik, granit üzerine seramik kaplamada,
- Alçı, boya gibi zorlu yüzeyler üzerine seramik uygulamalarında,
- Soğuk hava depoları, şoklama tesisleri, fırınların dış cepheleri, alttan ısıtım sistemleri gibi ani ısı değişimlerinin olduğu mekanlarda,
- Teraslarda ve bahçe düzenlemelerinde,
- Islak hacimli mekanlarda (havuz, su deposu vb.),
- Yoğun yaya ve yük trafiğinin olduğu alışveriş-iş merkezleri, hastane, okul gibi mekanlarda kullanılır.

Özellikleri

- Yüksek yapışma gücüne sahiptir.
- Esneklik (S1 Sınıfı) özelliği sayesinde ani ısı değişimleri sebebiyle oluşan yüzey gerilimlerine dayanıklıdır.
- Dikey yüzey uygulamalarında kayma yapmaz.
- Uzun çalışma süresine sahiptir.
- Kolay taraklanabilir.

Yüzey Hazırlığı

- Yüzeyin kuru ve sağlam olmasına dikkat edilmelidir.
- Yüzey, yapışmayı önleyecek kalıntılardan arındırılmamalıdır.
- Uygulama yapılacak yüzeyde bozukluklar TamirArt veya Master 10 ile düzeltilmelidir.

Uygulama Talimatı

- 25 kg TechnoFlex, 6 - 6,5 lt su üzerine yavaşça boşaltılmalı ve homojen bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılmalıdır. Karışım düşük devirli mikser ile yapılmalıdır. Uygulama talimatında belirtilmeyen herhangi bir katkı katılmamalıdır.
- Hazırlanan harç olgunlaşması için 5-10 dakika dinlendirilmelidir. Uygulamaya başlamadan önce 1-2 dakika tekrar karıştırılmalıdır.
- Daha iyi bir yapışma yüzeyi elde etmek için harç, malanın düz kısmı ile yüzeye yayıldıktan sonra karo ebadına uygun (Bkz. sayfa 8 Tarak Dış Ölçüsü Tablosu) olarak seçilmiş malanın dişli kısmı ile taraklanmalıdır.
- 40x40 cm ve daha büyük ebatlı kaplama malzemelerinin uygulanmasında, yoğun yaya-yük trafiğinin olduğu veya ısı değişimlerinin yüksek olduğu mekanlarda yapılacak uygulamalarda kombine yapıştırma yöntemi tercih edilmelidir.
- Karolar, 30 dakika içerisinde taraklanan harç üzerine tercihen lastik çekik ile kuvvet uygulanarak yapıştırılmalıdır.

Yüksek sıcaklık, düşük nem, rüzgar gibi uygun olmayan ortam şartlarında yapılan uygulamalarda bu süre kısalmalıdır.

- Süresi dolan harcın üzerine yapıştırma işlemi yapılmamalı, harç yüzeyden kazınmalıdır.
- Hazırlanan harç, 6 saat içerisinde tüketilmelidir.
- Kaptaki kullanım süresi geçmiş veya kabuklaşmış harç atılmalıdır.
- Uygulamadan sonra eller ve uygulama aletleri bol su ile yıkanmalıdır. Yüzeyler nemli bez ile temizlenmelidir.
- TechnoFlex ile yapıştırılan karoların en az 24 saat direkt su ile temasından kaçınılmalıdır.
- Derz doldurma işlemi, duvarda 8 saat, zeminde 1 gün sonra yapılmalıdır.

Uyarılar

- Çimento esaslı olduğundan tozunu solumayınız, cilde ve göze temas ettirmeyiniz. Daha ayrıntılı bilgi için Güvenlik Bilgi Formuna başvurunuz.

Depolama

- En fazla 10 kat istifli, kuru ortamda depolanmalıdır.

Ambalaj

- 25 kg kraft torba.

Teknik Özellikleri

Görünüm
Raf Ömrü

(23°C ve %50 Bağıl Nem)

Gri ve Beyaz renkli toz
Açılmamış ambalajında kuru ortamda 12 ay

Uygulama Bilgileri

Uygulama Sıcaklığı
Karışım Oranı
Kap Ömrü
Kullanıma Alma Süresi
Tüketim

(+5°C) - (+35°C)
6 - 6,5 lt su / 25 kg toz
6 saat
Duvarda 8 saat - Zeminde 1 gün
Ortalama 3 - 5 kg/m²

Performans Bilgileri

Kayma (EN 1308)

≤ 0,5 mm

Yapışma Mukavemeti

Açık Bekletme Süresi (EN 1346)
Başlangıç (EN 1348)
Suya Daldırıldıktan Sonra (EN 1348)
Isıyla Yaşlandırıldıktan Sonra (EN 1348)
Donma-Çözünme Çevriminden Sonra (EN 1348)
Esneklik (EN 12002)
Sıcaklık Dayanımı

En az 20 dk. sonra ≥ 0,5 N/mm²
≥ 1 N/mm²
≥ 1 N/mm²
≥ 1 N/mm²
≥ 1 N/mm²
≥ 2,5 mm - S1 Esnek
(-40°C) - (+80°C)



Kalite Belgeleri:

TS EN 12004 belgeli C2TE S1 sınıfı.
C: Çimento esaslı
2: Yüksek performanslı
T: Kayma özelliği azaltılmış
E: Uzatılmış çalışma süresi
S1: Esnek
Bayındırlık Poz No: 04.01301, 04.01304

1055 GraniTech

Granit Yapıştırma Harcı



Tanımı

Çimento esaslı, kayma özelliği azaltılmış yüksek performanslı yapıştırma harcıdır.

Uygulama Alanları

- İç ve dış mekan uygulamalarında granit, doğal granit, büyük ebatlı seramik, porselen seramik, kotto, kliniker gibi kaplama malzemelerinin yatay ve düşeyde beton, sıva, şap gibi yüzeyler üzerine uygulanmasında,
- Eski seramik, mermer üzerine seramik uygulamalarında,
- Yoğun yaya ve yük trafiğinin olduğu alışveriş-iş merkezleri, hastane, okul gibi mekanlarda kullanılır.

Özellikleri

- Yüksek yapışma mukavemetine sahiptir.
- Düşey yüzey uygulamalarında kayma yapmaz.
- Kolay taraklanabilir.

Yüzey Hazırlığı

- Yüzeyin kuru ve sağlam olmasına dikkat ediniz.
- Yüzeyi, yapışmayı önleyecek kalıntılardan arındırınız.
- Uygulama yapılacak yüzeyde bozukluklar varsa TamirArt veya Mastar 10 ile düzeltiniz.

Uygulama Talimatı

- 25 kg GraniTech, 5,5 - 7 lt su üzerine yavaşça boşaltılmalı ve homojen bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılmalıdır. Karışım düşük devirli mikser ile yapılmalıdır. Uygulama talimatında belirtilmeyen herhangi bir katkı katılmamalıdır.
- Hazırlanan harç olgunlaşması için 5-10 dakika dinlendirilmelidir. Uygulamaya başlamadan önce 1-2 dakika tekrar karıştırılmalıdır.
- Daha iyi bir yapışma yüzeyi elde etmek için harç, malanın düz kısmı ile yüzeye yayıldıktan sonra karo ebadına uygun (Bkz. sayfa 8 Tarak Dış Ölçüsü Tablosu) olarak seçilmiş malanın dişli kısmı ile taraklanmalıdır.
- 40x40 cm ve daha büyük ebatlı kaplama malzemelerinin uygulanmasında, yoğun yaya-yük trafiğinin olduğu mekanlarda yapılacak uygulamalarda kombine yapıştırma yöntemi tercih edilmelidir.
- Karolar, 20 dakika içerisinde taraklanan harç üzerine tercihlen lastik çekiç ile kuvvet uygulanarak yapıştırılmalıdır. Yüksek sıcaklık, düşük nem, rüzgar gibi uygun olmayan ortam şartlarında yapılan uygulamalarda bu süre kısaldır. Süresi dolan harcın üzerine yapıştırma işlemi yapılmamalı, harç yüzeyden kazınmalıdır.
- Hazırlanan harç 6 saat içerisinde tüketilmelidir.

- Kaptaki kullanım süresi geçmiş veya kabuklaşmış harç atılmalıdır.
- Uygulamadan sonra eller ve uygulama aletleri bol su ile yıkanmalıdır. Yüzeyler nemli bez ile temizlenmelidir.
- GraniTech ile yapıştırılan karoların en az 24 saat direkt su ile temasından kaçınılmalıdır.
- Derz doldurma işlemi, duvarda 8 saat, zeminde 1 gün sonra yapılmalıdır.

Uyarılar

- Çimento esaslı olduğundan tozunu solumayınız, cilde ve göze temas ettirmeyiniz. Daha ayrıntılı bilgi için Güvenlik Bilgi Formuna başvurunuz.

Depolama

- En fazla 10 kat istifli, kuru ortamda depolanmalıdır.

Ambalaj

- 25 kg kraft torba.

Teknik Özellikleri

Görünüm	(23°C ve %50 Bağıl Nem)
Raf Ömrü	Gri ve beyaz renkli toz
Uygulama Bilgileri	Açılmamış ambalajında kuru ortamda 12 ay
Uygulama Sıcaklığı	(+5°C) - (+35°C)
Karışım Oranı	5,5 - 7 lt su / 25 kg toz
Kap Ömrü	6 saat
Kullanıma Alma Süresi	Duvarda 8 saat - Zeminde 1 gün
Tüketim	Ortalama 3 - 5 kg/m ²

Performans Bilgileri

Kayma (EN 1308)

≤ 0,5 mm

Yapışma Mukavemeti

Açık Bekletme Süresi (EN 1346)	En az 20 dk. sonra ≥ 0,5 N/mm ²
Başlangıç (EN 1348)	≥ 1 N/mm ²
Suya Daldırıldıktan Sonra (EN 1348)	≥ 1 N/mm ²
Isıyla Yaşlandırıldıktan Sonra (EN 1348)	≥ 1 N/mm ²
Donma-Çözünme Çevriminden Sonra (EN 1348)	≥ 1 N/mm ²
Sıcaklık Dayanımı	(-30°C) - (+80°C)



Kalite Belgeleri:

TS EN 12004 belgeli C2T sınıfı.
C: Çimento esaslı
2: Yüksek performanslı
T: Kayma özelliği azaltılmış
Bayındırlık Poz No: 04.01301, 04.01304

1058 TechnoBlock

Gazbeton Yapıştırıcısı



Tanımı

Çimento esaslı, pratik gazbeton örgü harcıdır.

Uygulama Alanları

— Su emmesi yüksek olan gazbeton, tuğla, Kaleserafoam gibi yapı elemanlarının örülmesinde kullanılır.

Özellikleri

— Yüksek yapışma mukavemetine sahiptir.
— Kolay taraklanabilir.
— Zaman ve işçilikten tasarruf sağlar.

Yüzey Hazırlığı

— Yapıştırıcı uygulanacak yüzey tozdan arındırılmalıdır.
— Zemindeki bozuklukları düzeltmek için ilk sıra klasik harçla teraziye getirilerek örülmelidir. Diğer sıraların örülmesinde bu işlemin yapılmasına gerek yoktur.

Uygulama Talimatı

— 25 kg TechnoBlock, 8-9 lt su üzerine yavaşça boşaltılmalı ve homojen bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılmalıdır. Karışım düşük devirli mikser ile yapılmalıdır. Uygulama talimatında belirtilmeyen herhangi bir katkı katılmamalıdır.
— Hazırlanan harç olgunlaşması için 10 dakika dinlendirilmelidir. Uygulamaya başlamadan önce 1-2 dakika tekrar karıştırılmalıdır.
— Yapıştırıcı bütün yüzeye yayılmalı 10x10x10 mm tarak ile taraklanarak aynı kalınlıkta uygulanmalıdır.
— Örgü yapılırken yatay ve düşeyde en fazla 3 mm genişliğinde derz bırakılmasına özen gösterilmeli, derz aralarının yapıştırıcı ile tamamen dolmasına dikkat edilmelidir.
— Taraklanan harç üzerine 10-15 dakika içinde yapıştırma işlemi yapılmalıdır.

— Hazırlanan harç 6 saat içerisinde tüketilmelidir.
— Kaptaki kullanım süresi geçmiş veya kabuklaşmış harç atılmalıdır.
— Uygulamadan sonra eller ve uygulama aletleri bol su ile yıkanmalıdır.

Uyarılar

— Çimento esaslı olduğundan tozunu solumayınız, cilde ve göze temas ettirmeyiniz. Daha ayrıntılı bilgi için Güvenlik Bilgi Formuna başvurunuz.

Depolama

— En fazla 10 kat istifli, kuru ortamda depolanmalıdır.

Ambalaj

— 25 kg kraft torba.

Tüketim Tablosu	A (cm)	B (cm)	C (cm)	Ort. Tüketim (kg/m ²)
	20	50	20	5 - 8
	20	70	20	5 - 7
	30	50	15	3 - 5
	30	70	15	3 - 4
	30	50	20	4 - 6
	30	70	20	4 - 6

Teknik Özellikleri

(23°C ve %50 Bağıl Nem)

Görünüm	Gri renkli toz
Raf Ömrü	Açılmamış ambalajında kuru ortamda 12 ay
Yoğunluk	1800-2000 kg/m ³
Agrega En Büyük Tane Büyüklüğü	Max 2 mm

Uygulama Bilgileri

Uygulama Sıcaklığı	(+5°C) - (+35°C)
Karışım Oranı	8 - 9 lt su / 25 kg toz
İşlenebilme Süresi	300 - 330 dakika
Kap Ömrü	6 saat

Performans Bilgileri

Basınç Dayanımı	> 5 N/mm ²
Klorür İçeriği	< %0,1
Hava İçeriği	Max %20
Bağ Dayanımı	> 0,3 N/mm ²
Su Emme Katsayısı	≥ 0,015 kg/m ² min0,5
Su Buharı Geçirgenliği	15/35
Isıl İletkenlik	Yok
Düzeltililebilme Süresi	6-7 dakika
Yangına Tepki	A1

1060 TechnoMax 30

Yüksek Performanslı Yapıştırma Harcı



Tanımı

İki bileşenli, çimento esaslı, yüksek performanslı, S2 sınıfı çok esnek, kayma özelliği azaltılmış, uzun çalışma süresine sahip yapıştırma harcıdır.

Toz Bileşen: Çimento, özel tane boyutunda dolgu, ürün performansını ve işlenebilirliğini artırıcı kimyasal katkıları içerir.

Sıvı Bileşen: Emülsiyon polimer esaslı katkı malzemesidir.

Uygulama Alanları

— Binaların dış cephelerine 30 m yüksekliğe kadar seramik, granit, porselen seramik, mermer gibi kaplama malzemelerinin beton, sıva, şap gibi yüzeyler üzerine güvenle yapıştırılmasında kullanılır. Dış cephelerde 15 m yüksekliğe kadar 60 cm x 60 cm'den, 30 m yüksekliğe kadar 40 cm x 40 cm ebadından büyük kaplama malzemelerinin yapıştırılmasında kullanılmamalıdır.

Özellikleri

- Yüksek yapışma gücüne sahiptir.
- Esneklik (S2 Sınıfı) özelliği sayesinde ani ısı değişimleri sebebiyle oluşan yüzey gerilmelerine dayanıklıdır.
- Her türlü iklim koşullarına dayanıklıdır.
- Dikey yüzey uygulamalarında kayma yapmaz.
- Uzun çalışma süresine sahiptir.
- Kolay taraklanabilir.

Yüzey Hazırlığı

- Yüzeyin kuru ve sağlam olmasına dikkat edilmelidir.
- Yüzey, yapışmayı önleyecek kalıntılardan arındırılmalıdır.
- Uygulama yapılacak yüzeyde bozukluklar TamirArt veya Master 10 ile düzeltilmelidir.

Uygulama Talimatı

- 25 kg TechnoMax 30 sıvı bileşen üzerine yavaşça boşaltılmalı ve homojen bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılmalıdır. Karışım düşük devirli mikser ile yapılmalıdır. Sıvı bileşene su eklenmemelidir.
- Hazırlanan harç, olgunlaşması için 5 -10 dakika dinlendirilmelidir. Uygulamaya başlamadan önce 1-2 dakika tekrar karıştırılmalıdır.
- Daha iyi bir yapışma yüzeyi elde etmek için harç, malanın düz kısmı ile yüzeye yayıldıktan sonra karo ebadına uygun (Bkz. sayfa 8 Tarak Dış Ölçüsü Tablosu) olarak seçilmiş malanın dişli kısmı ile taraklanmalıdır.
- Dış cephe uygulamalarında kombine yapıştırma yöntemi tercih edilmelidir.
- Karolar, 30 dakika içerisinde taraklanan harç üzerine tercihen lastik çekiç ile kuvvet uygulanarak yapıştırılmalıdır. Yüksek sıcaklık, düşük nem, rüzgar gibi uygun olmayan ortam şartlarında yapılan uygulamalarda bu süre kısalabilir. Süresi dolan harcın üzerine yapıştırma işlemi yapılmamalı, harç yüzeyden kazınmalıdır.
- Büyük ebatlı kaplama malzemeleri yatay doğrultuda yapıştırılmalıdır ve bitirilen sıra ilk mukavemetini alma-

dan bir üst sıraya geçilmemelidir. Pencere detayı olmayan cephelerde uygulama yapılırken her 4-5 metrelik mesafede genişleme derzi bırakılmalı, KalePolyMas Poliüretan Mastik kullanılmalıdır.

- Hazırlanan harç, 5 saat içerisinde tüketilmelidir.
- Kaptaki kullanım süresi geçmiş veya kabuklaşmış harç atılmalıdır.
- Uygulamadan sonra eller ve uygulama aletleri bol su ile yıkanmalıdır. Yüzeyler nemli bez ile temizlenmelidir.
- TechnoMax 30 ile yapıştırılan karoların en az 24 saat direkt su ile temasından kaçınılmalıdır.
- Derz doldurma işlemi, duvarda 8 saat, zeminde 1 gün sonra yapılmalıdır.

Uyarılar

— Toz bileşen çimento esaslı olduğundan tozunu solumayınız, cilde ve göze temas ettirmeyiniz. Daha ayrıntılı bilgi için Güvenlik Bilgi Formuna başvurunuz.

Depolama

- Toz bileşen, en fazla 10 kat istifli kuru ortamda depolanmalıdır.
- Sıvı bileşen, temiz ve kuru bir yerde, +5°C ile +23°C arasında, direkt güneş ışığına maruz kalmayacak şekilde depolanmalıdır. Donmaktan korunmalıdır.

Ambalaj

- Toz: 25 kg kraft torba,
- Sıvı: 5,75 lt plastik bidon.

Teknik Özellikleri

Görünüm
Raf Ömrü

Uygulama Bilgileri

Uygulama Sıcaklığı
Karışım Oranı
Kap Ömrü
Derz Doldurma Süresi
Tüketim

Performans Bilgileri

Kayma (EN 1308)

Yapışma Mukavemeti

Açık Bekletme Süresi (EN 1346)
Başlangıç (EN 1348)
Suya Daldırıldıktan Sonra (EN 1348)
Isıyla Yaşlandırıldıktan Sonra (EN 1348)
Donma-Çözünme Çevriminden Sonra (EN 1348)
Esneklik (EN 12002)
Sıcaklık Dayanımı

(23°C ve %50 Bağıl Nem)

1. bileşen: Gri toz; 2. bileşen: Beyaz sıvı
Açılmamış ambalajında kuru ortamda 12 ay

(+5°C) - (+35°C)
5,75 lt sıvı / 25 kg toz
5 saat
Duvarda 8 saat - Zeminde 1 gün
Ortalama 4,5 - 6,5 kg/m² (kombine yöntem)

≤ 0,5 mm

En az 30 dk. sonra ≥ 0,5 N/mm²
≥ 1 N/mm²
≥ 1 N/mm²
≥ 1 N/mm²
≥ 1 N/mm²
≥ 5 mm - S2 Çok esnek
(-40°C) - (+80°C)

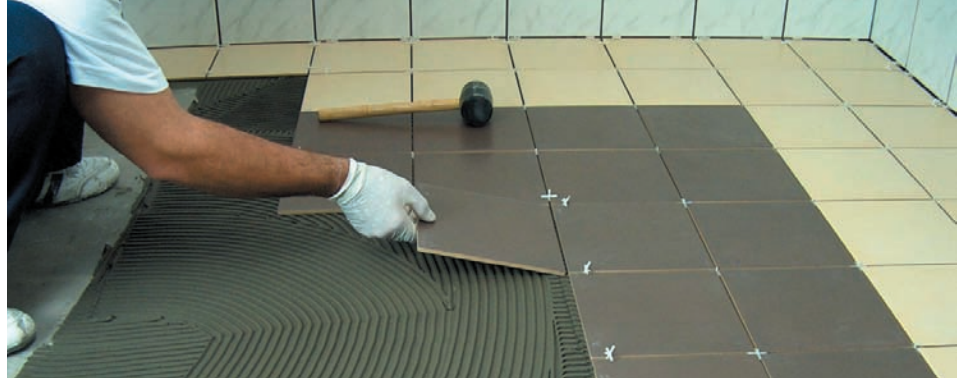


Kalite Belgeleri:

TS EN 12004 belgeli C2TE S2 sınıfı.
C: Çimento esaslı
2: Yüksek performanslı
T: Kayma özelliği azaltılmış
E: Uzatılmış çalışma süresi
S2: Çok Esnek
Bayındırlık Poz No: 04.01301, 04.01304

1061 RapiTech

Hızlı Sertleşen Yapıştırma Harcı



Tanımı

Çimento esaslı, yüksek performanslı, hızlı sertleşen, kayma özelliği azaltılmış yapıştırma harcıdır.

Uygulama Alanları

- Yer ve duvar seramiği, granit seramik, doğaltaş vb. kaplama malzemelerinin iç ve dış mekanlarda, beton, sıva, şap gibi yüzeyler üzerine yapıştırılmasında kullanılır.
- Bir gün içerisinde kullanıma açılması istenen mekanlarda kullanım için idealdir.
- Eski seramik üzerine seramik kaplama uygulamalarında kullanılır.

Özellikleri

- Hızlı priz özelliği sayesinde 6 saat sonra mukavemet alır, 3-4 saat sonra derz doldurma işlemine imkan verir.
- Yüksek yapışma gücüne sahiptir.
- Kolay taraklanabilir.
- Dikey yüzey uygulamalarında kayma yapmaz.

Yüzey Hazırlığı

- Yüzeyin kürünü almış ve sağlam olmasına dikkat edilmelidir.
- Yüzey, yapışmayı önleyecek kalıntılardan arındırılmalıdır.
- Yüzeyde bozukluklar TamirArt veya Master 10 ile düzeltilmelidir.

Uygulama Talimatı

- 25 kg RapiTech 6-7 lt su üzerine yavaşça boşaltılmalı ve homojen bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılmalıdır. Karışım düşük devirli mikser ile yapılmalıdır. Uygulama talimatında belirtilmeyen herhangi bir katkı katılmamalıdır.
- Hazırlanan harç, olgunlaşması için 5-10 dakika dinlendirilmelidir. Uygulamaya başlamadan önce 1-2 dakika tekrar karıştırılmalıdır.
- Daha iyi bir yapışma yüzeyi elde etmek için harç, malanın düz kısmı ile yüzeye yayıldıktan sonra karo ebadına uygun (Bkz. sayfa 8 Tarak Dış Ölçüsü Tablosu) olarak seçilmiş malanın dişli kısmı ile taraklanmalıdır.
- Seramik üzerine seramik uygulamalarında, 40x40 cm ve daha büyük ebatlı kaplama malzemelerinin kaplanmasında kombine yapıştırma yönteminin kullanılması tercih edilmelidir.
- Karolar, 15 dakika içerisinde taraklanan harç üzerine tercihilen lastik çekiç ile kuvvet uygulanarak yapıştırılmalıdır. Yüksek sıcaklık, düşük nem, rüzgar gibi uygun olmayan ortam şartlarında yapılan uygulamalarda bu süre kısalabilir. Ürün hızlı priz alması sebebi ile açık zaman bekletme süresi içinde yapıştırma işleminin tamamlanabileceği kadar alana taraklama yapılmalıdır. Süresi dolan harcın üzerine yapıştırma işlemi yapılmamalıdır, harç yüzeyden kazınmalıdır.

- Hazırlanan harç, 45 dakika içerisinde tüketilmelidir.
- Kaptaki kullanım süresi geçmiş veya kabuklaşmış harç atılmalıdır.
- Uygulamadan sonra eller ve uygulama aletleri bol su ile yıkanmalıdır. Yüzeyler nemli bez ile temizlenmelidir.
- Derz doldurma işlemi, 3 saat sonra yapılmalıdır. Derz dolgu olarak FugaFlex veya FugaSim uygulandığında mekan 1 gün içinde kullanıma açılabilir.

Uyarılar

- Çimento esaslı olduğundan tozunu solumayınız, cilde ve göze temas ettirmeyiniz. Daha ayrıntılı bilgi için Güvenlik Bilgi Formuna başvurunuz.

Depolama

- En fazla 10 kat istifli, kuru ortamda depolanmalıdır.

Ambalaj

- 25 kg kraft torba.

Teknik Özellikleri

Görünüm
Raf Ömrü

(23°C ve %50 Bağıl Nem)

Gri renkli toz
Açılmamış ambalajında kuru ortamda 12 ay

Uygulama Bilgileri

Uygulama Sıcaklığı
Karışım Oranı
Kap Ömrü
Derz Doldurma Süresi
Tüketim

(+5°C) - (+35°C)
6 - 7 lt su / 25 kg toz
45 dakika
3 saat sonra
Ortalama 3 - 5 kg/m²

Performans Bilgileri

Kayma (EN 1308)
Erken Çekme - Yapışma Mukavemeti

≤ 0,5 mm
6 saat sonra ≥ 0,5 N/mm²

Yapışma Mukavemeti

Açık Bekletme Süresi (EN 1346)
Başlangıç (EN 1348)
Suya Daldırıldıktan Sonra (EN 1348)
Isıyla Yaşlandırıldıktan Sonra (EN 1348)
Donma-Çözümne Çevriminden Sonra (EN 1348)
Sıcaklık Dayanımı

En az 10 dk. sonra ≥ 0,5 N/mm²
≥ 1 N/mm²
≥ 1 N/mm²
≥ 1 N/mm²
≥ 1 N/mm²
(-30°C) - (+80°C)



Kalite Belgeleri:

TS EN 12004 belgeli C2FT sınıfı.

C: Çimento esaslı

2: Yüksek performanslı

F: Hızlı sertleşen

T: Kayma özelliği azaltılmış

Bayındırlık Poz No: 04.01301, 04.01304



1062 TechnoPool

Su İzolasyonu Sağlayan Yapıştırma Harcı



Tanımı

Çimento esaslı, yüksek performanslı, S2 sınıfı çok esnek, kayma özelliği azaltılmış, uzun çalışma süresine sahip, su izolasyonu sağlayan yapıştırma harcıdır.

Uygulama Alanları

— İç ve dış mekanlarda seramik, granit, kotto, klinker, porselen seramik gibi kaplama malzemelerinin beton, sıva, şap gibi yüzeyler üzerine yapıştırılmasında,
— Eski seramik, granit, mermer üzerine seramik veya granit kaplamada,
— Havuz, Türk hamamı, kaplıca, sauna, su deposu gibi ıslak hacimli mekanlarda cam mozaik uygulamalarında,
— Soğuk hava depoları, şoklama tesisleri, alttan ısıtma sistemleri gibi ani ısı değişimlerinin olduğu mekanlarda,
— Yoğun yaya ve yük trafiğinin olduğu alışveriş-iş merkezleri, hastane, okul gibi mekanlarda kullanılır.

Özellikleri

— Yüksek polimer içeriği sayesinde su geçirimsizlik özelliğine sahiptir. ıslak hacimlerdeki yapıştırma uygulamalarında, su izolasyonu sağlar.
— Yüksek yapışma gücüne sahiptir. Düşük yüzey uygulamalarında kayma yapmaz.
— Esneklik (S2 Sınıfı) özelliği sayesinde ani ısı değişimleri sebebiyle oluşan yüzey gerilimlerine dayanıklıdır.
— Uzun çalışma süresine sahiptir.
— Kolay taraklanabilir.

Yüzey Hazırlığı

— Yüzeyin kuru ve sağlam olmasına dikkat edilmelidir.

— Yüzey, yapışmayı önleyecek kalıntılardan arındırılmalıdır.
— Yüzeyde bozukluklar TamirArt veya Master 10 ile düzeltilmelidir.

Uygulama Talimatı

— 25 kg TechnoPool 5 - 5,5 lt su üzerine yavaşça boşaltılmalı ve homojen bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılmalıdır. Karışım düşük devirli mikser ile yapılmalıdır. Uygulama talimatında belirtilmeyen herhangi bir katkı katılmamalıdır.
— Hazırlanan harç, olgunlaşması için 5-10 dakika dinlendirilmelidir. Uygulamaya başlamadan önce 1-2 dakika tekrar karıştırılmalıdır.
— İzolasyon malzemesi kullanılmadan, hem yapıştırma hem su izolasyonu istenen yerlerde iki tip uygulama yapılabilir.
— İlk yöntem kombine yapıştırma uygulamasıdır. Bu uygulamada önemli olan nokta seramik ve zemin arasının tamamen TechnoPool ile kaplanması, boşluk bırakılmamasıdır.
— İkinci yöntemde, yüzeyde ilk olarak malayla 1-2 mm kalınlığında bir tabaka oluşturulmalıdır. Uygulama yapılan mekandaki köşe birleşim yerleri ovalleştirilmeli ve harç file ile takviye edilmelidir. TechnoPool ile yapıştırma işlemine 24 saat bekleddikten sonra geçilmelidir.
— Yapıştırma amaçlı kullanımlarda daha iyi bir yapışma yüzeyi elde etmek için harç, malanın düz kısmı ile yüzeye yayıldıktan sonra karo ebadına uygun (Bkz. sayfa 8 Tarak Dış Ölçüsü Tablosu) olarak seçilmiş malanın dişli kısmı ile taraklanmalıdır.

— 40x40 cm ve daha büyük ebatlı kaplama malzemelerinin uygulanmasında kombine yapıştırma yöntemi kullanılmaktadır.

— Karolar, 30 dakika içerisinde taraklanan harç üzerine terçihen lastik çekici ile kuvvet uygulanarak yapıştırılmaktadır. Yüksek sıcaklık, düşük nem, rüzgar gibi uygun olmayan ortam şartlarında yapılan uygulamalarda bu süre kısalmaktadır. Süresi dolan harcın üzerine yapıştırma işlemi yapılmamalı, harç yüzeyden kazınmalıdır.
— Hazırlanan harç, 6 saat içerisinde tüketilmelidir.
— Kaptaki kullanım süresi geçmiş veya kabuklaşmış harç atılmaktadır.
— TechnoPool ile yapıştırılan karoların en az 24 saat direkt su ile temasından kaçınılmalıdır.
— Uygulamadan sonra eller ve uygulama aletleri bol su ile yıkanmalıdır. Yüzeyler nemli bez ile temizlenmelidir.
— Derz doldurma işlemi, duvarda 8 saat, zeminde 1 gün sonra yapılmalıdır.

Uyarılar

— Çimento esaslı olduğundan tozunu solumayınız, cilde ve göze temas ettirmeyiniz. Daha ayrıntılı bilgi için Güvenlik Bilgi Formuna başvurunuz.

Depolama

— En fazla 10 kat istifli, kuru ortamda depolanmalıdır.

Ambalaj

— 25 kg kraft torba.



Kalite Belgeleri:

TS EN 12004 belgeli C2TE S2 sınıfı.

C: Çimento esaslı

2: Yüksek performanslı

T: Kayma özelliği azaltılmış

E: Uzatılmış çalışma süresi

S2: Çok Esnek

Bayındırlık Poz No: 04.01301, 04.01304

Teknik Özellikleri

Görünüm

Raf Ömrü

Uygulama Bilgileri

Uygulama Sıcaklığı

Karışım Oranı

Kap Ömrü

Derz Doldurma Süresi

Tüketim

Performans Bilgileri

Kayma (EN 1308)

Yapışma Mukavemeti

Açık Bekletme Süresi (EN 1346)

Başlangıç (EN 1348)

Suya Daldırıldıktan Sonra (EN 1348)

Isıyla Yaşlandırıldıktan Sonra (EN 1348)

Donma-Çözümne Çevriminden Sonra (EN 1348)

Esneklik (EN 12002)

Sıcaklık Dayanımı

(23°C ve %50 Bağıl Nem)

Grı ve Beyaz renkli toz

Açılmamış ambalajında kuru ortamda 12 ay

(+5°C) - (+35°C)

5 - 5,5 lt su / 25 kg toz

6 saat

Duvarda 8 saat - Zeminde 1 gün

Ortalama 3 - 5 kg/m²

≤ 0,5 mm

En az 30 dk. sonra ≥ 0,5 N/mm²

≥ 1 N/mm²

≥ 1 N/mm²

≥ 1 N/mm²

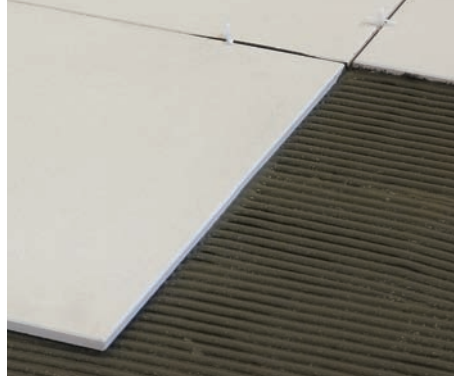
≥ 1 N/mm²

≥ 5 mm - S2 Çok esnek

(-40°C) - (+80°C)

1066 TechnoFull

Kolay Yayılan Yapıştırma Harcı



Tanımı

Çimento esaslı, yüksek performanslı, hızlı sertleşen, uzatılmış çalışma süresine sahip, kolay yayılan yapıştırma harcıdır.

Uygulama Alanları

- Büyük ebatlı seramik, granit seramik, porselen seramik, cotto, klinker, mermer gibi kaplama malzemelerinin iç ve dış mekan zemin uygulamalarında beton, sıva, şap gibi yüzeyler üzerine kombine yöntemle gerek kalmadan yapıştırılmasında,
- Altın ısıtmalı zeminlerde ve eski seramik, granit üzerine seramik kaplama uygulamalarında,
- Yoğun yaya ve yük trafiğinin olduğu alışveriş-iş merkezleri, hastane, okul gibi mekanların zemin uygulamalarında kullanılır.
- 1 gün içerisinde kullanıma açılacak mekanlardaki zemin uygulamaları için idealdir.

Özellikleri

- Tüketim, zaman ve işçilikten tasarruf sağlar.
- Akıcı kıvamı sayesinde seramik arkasını kombine yapıştırma yöntemine ve seramiklerin üzerine lastik çekiç ile kuvvet uygulanmasına gerek kalmadan %100 kaplar.
- Hızlı priz özelliği sayesinde 6 saat sonra mukavemet alır, 3-4 saat sonra derz doldurma işlemine imkan verir.
- Yüksek yapışma gücüne sahiptir.
- Ani ısı değişimleri sebebiyle oluşan yüzey gerilimlerine dayanıklıdır.
- Uzun çalışma süresine sahiptir.
- Kolay taraklanabilir.

Yüzey Hazırlığı

- Yüzeyin kuru ve sağlam olmasına dikkat edilmelidir.
- Yüzey, yapışmayı önleyecek kalıntılardan arındırılmalıdır.
- TechnoFull düz olmayan zeminlerde 2 cm harç kalınlığına kadar uygulanabilir.
- Uygulama yapılacak zeminde bozukluklar TamirArt veya Master 10 ile düzeltilmelidir.

Uygulama Talimatı

- 20 kg TechnoFull 4,6 - 5 lt su üzerine yavaşça boşaltılmalı ve homojen bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılmalıdır. Karışım düşük devirli mikser ile yapılmalıdır. Uygulama talimatında belirtilmeyen herhangi bir katkı katılmamalıdır.
- Hazırlanan harç, olgunlaşması için 5-10 dakika dinlendirilmelidir. Uygulamaya başlamadan önce 1-2 dakika tekrar karıştırılmalıdır.
- Daha iyi bir yapışma yüzeyi elde etmek için harç, malanın düz kısmı ile yüzeye yayıldıktan sonra karo ebadına uygun (Bkz. sayfa 8 Tarak Dış Ölçüsü Tablosu) olarak seçilmiş malanın dişi kısmı ile taraklanmalıdır.
- Büyük ebatlı kaplama malzemelerinin uygulanmasında, yoğun yaya ve yük trafiğinin olduğu mekanlardaki uygulamalarda kombine yapıştırma yöntemine gerek kalmadan %100 kaplama sağlar.

- Karolar, 30 dakika içerisinde taraklanan harç üzerine yapıştırılmalıdır. Yüksek sıcaklık, düşük nem, rüzgar gibi uygun olmayan ortam şartlarında yapılan uygulamalarda bu süre kısalabilir. Süresi dolan harcın üzerine yapıştırma işlemi yapılmamalı, harç yüzeyden kazınmalıdır.
- Hazırlanan harç, 2 saat içerisinde tüketilmelidir.
- Kaptaki kullanım süresi geçmiş veya kabuklaşmış harç atılmalıdır.
- Uygulamadan sonra eller ve uygulama aletleri bol su ile yıkanmalıdır. Yüzeyler nemli bez ile temizlenmelidir.
- Derz doldurma işlemi, 3-4 saat sonra yapılmalıdır. Derz dolgu olarak FugaFlex veya FugaSim uygulandığında mekan 1 gün içinde kullanıma açılabilir.

Uyarılar

- Çimento esaslı olduğundan tozunu solumayınız, cilde ve göze temas ettirmeyiniz. Daha ayrıntılı bilgi için Güvenlik Bilgi Formuna başvurunuz.

Depolama

- En fazla 10 kat istifle, kuru ortamda depolanmalıdır.

Ambalaj

- 20 kg kraft torba.

Teknik Özellikleri

Görünüm	(23°C ve %50 Bağıl Nem)
Raf Ömrü	Gri renkli toz

Uygulama Bilgileri

Uygulama Sıcaklığı	(+5°C) - (+35°C)
Karışım Oranı	4,6 - 5 lt su / 20 kg toz
Kap Ömrü	2 saat
Derz Doldurma Süresi	3 - 4 saat
Tüketim	Ortalama 3 - 5 kg/m ²

Performans Bilgileri

Erken Çekme Yapışma Mukavemeti	6 saat sonra $\geq 0,5$ N/mm ²
--------------------------------	---

Yapışma Mukavemeti

Açık Bekletme Süresi (EN 1346)	En az 30 dk. sonra $\geq 0,5$ N/mm ²
Başlangıç (EN 1348)	≥ 1 N/mm ²
Suya Daldırıldıktan Sonra (EN 1348)	≥ 1 N/mm ²
Isıyla Yaşlandırıldıktan Sonra (EN 1348)	≥ 1 N/mm ²
Donma-Çözümle Çevriminden Sonra (EN 1348)	≥ 1 N/mm ²
Sıcaklık Dayanımı	(-30°C) - (+80°C)

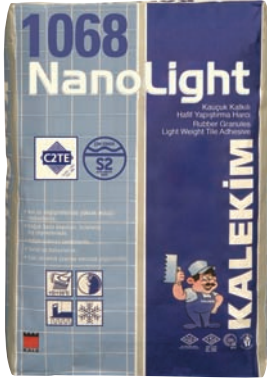


Kalite Belgeleri:

TS EN 12004 belgeli C2FE sınıfı.
C: Çimento esaslı
2: Yüksek performanslı
F: Hızlı sertleşen
E: Uzatılmış çalışma süresi
Bayındırlık Poz No: 04.01301, 04.01304

1068 NanoLight

Hafif Yapıştırma Harcı



Tanımı

Çimento esaslı, kauçuk ve nano teknolojik katkıları içeren, S2 sınıfı çok esnek, hafif, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, uzun çalışma süresine sahip yapıştırma harcıdır.

Uygulama Alanları

- Yer ve duvar seramikleri, granit, porselen seramik, klinker, dekoratif tuğla, mermer gibi kaplama malzemelerinin iç ve dış mekanlarda beton, sıva, şap, brüt beton gibi yüzeyler üzerine yapıştırılmasında,
- Eski seramik, granit üzerine seramik veya granit kaplamada,
- Alçı, boya gibi zorlu yüzeyler üzerine seramik uygulamalarında mükemmel sonuç verir.
- Binaların iç ve dış cephelemleri ile teraslarda ve bahçe düzenlemelerinde,
- Havuz, Türk hamamı, kaplıca, sauna, su deposu gibi ıslak hacimli mekanlarda,
- Soğuk hava depoları, şoklama tesisleri, fırınların dış cephelemleri, alttan ısıtılmalı sistemler gibi ani ısı değişimlerinin olduğu mekanlarda,
- Yoğun yaya ve yük trafiğinin olduğu alışveriş-iş merkezleri, hastane, okul gibi mekanlarda kullanımı uygundur.

Özellikleri

- Tüketim olarak standart yapıştırıcılardan yaklaşık %40 daha az kullanılır. Böylelikle 15 kg'lık ambalajı ile 25 kg'lık ambalajın yaptığı işi yapar.
- İçerdiği geri dönüştürülmüş kauçuk dolgular ile çevre dostudur.
- İçeriğindeki nano teknolojik hammaddeler sayesinde yüksek yapışma mukavemetine sahiptir.

- Hafif olması ve kulplu ambalajı sayesinde taşıma kolaylığı sağlar, usta dostudur.
- Esneklik (S2 Sınıfı) özelliği sayesinde ani ısı değişimleri sebebiyle oluşan yüzey gerilimlerine dayanıklıdır.
- Düşey yüzey uygulamalarında kayma yapmaz.
- Uzun çalışma süresine sahiptir.
- Kolay taraklanabilir.

Yüzey Hazırlığı

- Yüzeyin kuru, temiz ve sağlam olmasına dikkat edilmelidir.
- Yüzey, yapışmayı önleyecek kalıntılardan arındırılmalıdır.
- Yüzeyde bozukluklar TamirArt veya Master 10 ile düzeltilmelidir.
- Alçı yüzey uygulamalarından önce yüzeye Kalekim Astar veya Kalekim Dolgulu Astar uygulanmalıdır.

Uygulama Talimatı

- 15 kg NanoLight, 6 - 6,5 lt su üzerine yavaşça boşaltılmalı ve homojen bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılmalıdır. Karışım düşük devirli mikser ile yapılmalıdır. Uygulama talimatında belirtilmeyen herhangi bir katkı katılmamalıdır.
- Hazırlanan harç, olgunlaşması için 5-10 dakika dinlendirilmelidir. Uygulamaya başlamadan önce 1-2 dakika tekrar karıştırılmalıdır.
- Daha iyi bir yapışma yüzeyi elde etmek için harç, malanın düz kısmı ile yüzeye yayıldıktan sonra karo ebadına uygun (Bkz. sayfa 8 Tarak Diş Ölçüsü Tablosu) olarak seçilmiş malanın dişli kısmı ile taraklanmalıdır.
- 40x40 cm ve daha büyük ebatlı kaplama malzemelerinin uygulanmasında, yoğun yaya - yük trafiğinin olduğu veya ısı değişimlerinin yüksek olduğu mekanlarda yapılacak uygulamalarda kombine yapıştırma yöntemi tercih edilmelidir.

- Karolar, 30 dakika içerisinde taraklanan harç üzerine tercihen lastik çekiç ile kuvvet uygulanarak yapıştırılmalıdır. Yüksek sıcaklık, düşük nem, rüzgar gibi uygun olmayan ortam şartlarında yapılan uygulamalarda bu süre kısalabilir. Süresi dolan harcın üzerine yapıştırma işlemi yapılmamalı, harç yüzeyden kazınmalıdır.
- Hazırlanan harç 6 saat içerisinde tüketilmelidir.
- Kaptaki kullanım süresi geçmiş veya kabuklaşmış harç atılmamalıdır.
- Uygulamadan sonra eller ve uygulama aletleri bol su ile yıkanmalıdır. Yüzeyler nemli bez ile temizlenmelidir.
- NanoLight ile yapıştırılan karoların en az 24 saat direkt su ile temasından kaçınılmalıdır.
- Derz doldurma işlemi, duvarda 8 saat, zeminde 1 gün sonra yapılmalıdır.

Uyarılar

- Çimento esaslı olduğundan tozunu solumayınız, cilde ve göze temas ettirmeyiniz. Daha ayrıntılı bilgi için Güvenlik Bilgi Formuna başvurunuz.

Depolama

- En fazla 10 kat istifli, kuru ortamda depolanmalıdır.

Ambalaj

- 15 kg kulplu kraft torba.



Çevre Dostudur

Kalite Belgeleri:

TS EN 12004 belgeli C2TE sınıfı.
C: Çimento esaslı
2: Yüksek performanslı
T: Kayma özelliği azaltılmış
E: Uzatılmış çalışma süresi
S2: Çok Esnek
Bayındırlık Poz No: 04.01301, 04.01304

Teknik Özellikleri

Görünüm

(23°C ve %50 Bağıl Nem)

Raf Ömrü

Gri renkli toz

Uygulama Bilgileri

Uygulama Sıcaklığı

Açılmamış ambalajında kuru ortamda 12 ay

Karışım Oranı

(+5°C) - (+35°C)

Kap Ömrü

6 - 6,5 lt su / 15 kg toz

Derz Doldurma Süresi

6 saat

Tüketim

Duvarda 8 saat - Zeminde 1 gün

Performans Bilgileri

Kayma (EN 1308)

Ortalama 1,5 - 2,5 kg/m²

Yapışma Mukavemeti

Açık Bekletme Süresi (EN 1346)

≤ 0,5 mm

Başlangıç (EN 1348)

En az 30 dk. sonra ≥ 0,5 N/mm²

Suya Daldırıldıktan Sonra (EN 1348)

≥ 1 N/mm²

Isıyla Yaşlandırıldıktan Sonra (EN 1348)

≥ 1 N/mm²

Donma-Çözünme Çevriminden Sonra (EN 1348)

≥ 1 N/mm²

Sıcaklık Dayanımı

(-40°C) - (+80°C)

1070 Kalekim Tozumaz

Tozumayan Seramik Yapıştırma Harcı



Tanımı

Çimento esaslı, kayma özelliği azaltılmış, uzun çalışma süresine sahip tozumayan seramik yapıştırma harcıdır.

Uygulama Alanları

— Küçük ve orta ebatlı yer, duvar seramiği, doğal taş, traverten, dekoratif tuğla gibi kaplama malzemelerinin yatay ve düşeyde, banyo, mutfak gibi ıslak hacimlerde, beton, siva, şap gibi yüzeyler üzerine uygulanmasında kullanılır.
— Fayans üstü fayans yapıştırma uygulamalarında kullanılır.

Özellikleri

— Tozumama özelliği sayesinde ustaya dost bir üründür.
— Yüksek yapışma gücüne sahiptir.
— Yukarıdan aşağı seramik döşemeye uygundur. Kayma yapmaz.
— Uzun çalışma süresi ile zaman ve işçilikten tasarruf sağlar.
— Kolay taraklanabilir.

Yüzey Hazırlığı

— Yüzeyin kuru ve sağlam olmasına dikkat edilmelidir.
— Yüzey, yapışmayı önleyecek kalıntılardan arındırılmalıdır.
— Yüzeydeki bozukluklar TamirArt veya Master 10 ile düzeltilmelidir.

Uygulama Talimatı

— 25 kg Kalekim Tozumaz, 6-7,5 lt su üzerine yavaşça boşaltılmalı ve homojen bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılmalıdır. Karışım düşük devirli mikser ile yapılmalıdır. Uygulama talimatında belirtilmeyen herhangi bir katkı katılmamalıdır.
— Hazırlanan harç, olgunlaşması için 5-10 dakika dinlendirilmelidir. Uygulamaya başlamadan önce 1-2 dakika tekrar karıştırılmalıdır.
— Daha iyi bir yapışma yüzeyi elde etmek için harç, malanın düz kısmı ile yüzeye yayıldıktan sonra karo ebadına uygun (Bkz. sayfa 8 Tarak Diş Ölçüsü Tablosu) olarak seçilmiş malanın dişli kısmı ile taraklanmalıdır.
— Karolar, 30 dakika içerisinde taraklanan harç üzerine tercihen lastik çekiç ile kuvvet uygulanarak yapıştırılmalıdır. Yüksek sıcaklık, düşük nem, rüzgar gibi uygun olmayan ortam şartlarında yapılan uygulamalarda bu süre kısalabilir. Süresi dolan harcın üzerine yapıştırma işlemi yapılmamalı, harç yüzeyden kazanmalıdır.
— Hazırlanan harç 6 saat içerisinde tüketilmelidir.
— Kaptaki kullanım süresi geçmiş veya kabuklaşmış harç atılmalıdır.
— Uygulamadan sonra eller ve uygulama aletleri bol su ile yıkanmalıdır. Yüzeyler nemli bez ile temizlenmelidir.

— Kalekim Tozumaz ile yapıştırılan karoların en az 24 saat direkt su ile temasından kaçınılmalıdır.
— Derz doldurma işlemi, duvarda 8 saat, zeminde 1 gün sonra yapılmalıdır.

Uyarılar

— Çimento esaslı olduğundan tozunu solumayınız, cilde ve göze temas ettirmeyiniz. Daha ayrıntılı bilgi için Güvenlik Bilgi Formuna başvurunuz.

Depolama

— Kraft torbalı ürün, en fazla 10 kat istifli kuru ortamda depolanmalıdır.

Ambalaj

— 25 kg kraft torba.



Çevre Dostudur

Kalite Belgeleri:

TS EN 12004 belgeli C1TE sınıfı.
C: Çimento esaslı
1: Normal sertleşen (Standart performanslı)
T: Kayma özelliği azaltılmış
E: Uzatılmış çalışma süresi
Bayındırlık Poz No: 04.01301

Teknik Özellikleri

Görünüm
Raf Ömrü

(23°C ve %50 Bağıl Nem)

Gri renkli toz
Açılmamış ambalajında kuru ortamda 12 ay

Uygulama Bilgileri

Uygulama Sıcaklığı
Karışım Oranı
Kap Ömrü
Kullanıma Alma Süresi
Tüketim

(+5°C) - (+35°C)
6 - 7,5 lt su / 25 kg toz
6 saat
Duvarda 8 saat - Zeminde 1 gün
Ortalama 3 - 5 kg/m²

Performans Bilgileri

Kayma (EN 1308)

≤ 0,5 mm

Yapışma Mukavemeti

Açık Bekletme Süresi (EN 1346)
Başlangıç (EN 1348)
Suya Daldırıldıktan Sonra (EN 1348)
Isıyla Yaşlandırıldıktan Sonra (EN 1348)
Donma-Çözünme Çevriminden Sonra (EN 1348)
Sıcaklık Dayanımı

En az 30 dk. sonra ≥ 0,5 N/mm²
≥ 0,5 N/mm²
≥ 0,5 N/mm²
≥ 0,5 N/mm²
≥ 0,5 N/mm²
(-30°C) - (+80°C)

1201-1205 Praticer

Pasta Tipi Yapıştırıcı



Tanımı

Emülsiyon polimer esaslı, yüksek performanslı, uzatılmış çalışma süresine sahip, kullanıma hazır, pasta tipi yapıştırıcıdır.

Uygulama Alanları

- Küçük ve orta ebatlı yer ve duvar seramiği gibi kaplama malzemelerinin banyo, mutfak gibi ıslak hacimlerde, beton, siva, şap gibi yüzeyler üzerine iç mekan uygulamalarında,
- Eski seramik, mozaik, mermer üzerine seramik kaplama uygulamalarında,
- Alçı panel, alçı siva ve boyalı zeminler üzerine seramik yapıştırılmasında,
- Isı yalıtım levhaların yapıştırılmasında kullanılır.

Özellikleri

- Kullanıma hazırdır. Pratik ve temiz çalışma imkanı tanır.
- Kolay taraklanabilir.
- Yüksek yapışma gücüne sahiptir.
- Bina hareketlerinden kaynaklanan yüzey gerilimlerine dayanıklıdır.
- Uzun çalışma süresine sahiptir.

Yüzey Hazırlığı

- Yüzeyin kürünü almış ve sağlam olmasına dikkat edilmelidir.

- Yüzey, yapışmayı önleyecek kalıntılardan arındırılmalıdır.
- Yüzeydeki bozukluklar TamirArt veya Master 10 ile düzeltilmelidir.

Uygulama Talimatı

- Uygulamaya başlamadan önce karıştırılmalıdır.
- Daha iyi bir yapışma yüzeyi elde etmek için ürün, malanın düz kısmı ile yüzeye yayıldıktan sonra karo ebadına uygun (Bkz. sayfa 8 Tarak Dış Ölçüsü Tablosu) olarak seçilmiş malanın dişli kısmı ile taraklanmalıdır.
- Karolar, 30 dakika içerisinde taraklanan harç üzerine tercihen lastik çekiç ile kuvvet uygulanarak yapıştırılmaktadır. Yüksek sıcaklık, düşük nem, rüzgar gibi uygun olmayan ortam şartlarında yapılan uygulamalarda bu süre kısalabilir. Süresi dolan ürün üzerine yapıştırma işlemi yapılmamalı, ürün yüzeyden kazınmalıdır.
- Boyalı zeminler üzerine uygulama yaparken boyanın sağlamlığı kontrol edilmeli, kabaran kısımlar kazınmalıdır.
- Yalıtım levhalarının yapıştırılmasında, noktasal veya çizgisel uygulama yapılmalıdır.
- Granit gibi su emmesi düşük karolarla yapılan uygulamalarda, GraniTech veya TechnoFlex Yapıştırma Harcı tercih edilmelidir.

- Kullanım dışında ambalaj sıkıca kapatılmalıdır. Kaptaki kullanım süresi geçmiş veya kabuklaşmış ürün atılmalıdır.
- Uygulamadan sonra eller ve uygulama aletleri bol su ile yıkanmalıdır. Yüzeyler nemli bez ile temizlenmelidir.
- Praticer ile yapıştırılan karoların en az 10 gün direkt su ile temasından kaçınılmalıdır.
- Eski seramik üzerine seramik uygulamalarında ürünün kuruma süresi, ortam koşullarına ve seramik ebadına bağlı olarak 1-2 haftaya çıkabilir.

Uyarılar

- Bilgi için Güvenlik Bilgi Formuna başvurunuz.

Depolama

- 5°C - 23°C arasında, direkt güneş ışığına maruz kalmayacak şekilde depolanmalıdır.

Ambalaj

- 1,5 kg ve 5 kg plastik kova.

Teknik Özellikleri

Görünüm

Raf Ömrü

Uygulama Bilgileri

Uygulama Sıcaklığı

Derz Doldurma Süresi

Tüketim

Performans Bilgileri

Kayma (EN 1308)

Açık Bekletme Süresi Yapışma Muk. (EN 1346)

Kesme Yapışma Mukavemeti

Başlangıç (EN 1324)

Suya Daldırıldıktan Sonra (EN 1324)

Islıyla Yaşlandırıldıktan Sonra (EN 1324)

Yüksek Sıcaklıkta (EN 1324)

Sıcaklık Dayanımı

(23°C ve %50 Bağıl Nem)

Beyaz renkli pasta

Açılmamış ambalajında kuru ortamda 12 ay

(+5°C) - (+35°C)

1 - 2 gün sonra

Ortalama 1,5 - 2 kg/m²

≤ 0,5 mm

En az 30 dk. sonra ≥ 0,5 N/mm²

≥ 1 N/mm²

≥ 0,5 N/mm²

≥ 1 N/mm²

≥ 1 N/mm²

(-30°C) - (+80°C)



Kalite Belgeleri:

TS EN 12004 belgeli D2TE sınıfı.

D: Dispersiyon esaslı

2: Yüksek performanslı

T: Kayma özelliği azaltılmış

E: Açık bekletme süresi uzatılmış

Bayındırlık Poz No: 04.01301

1215-1230 SuperTech

Pasta Tipi Yapıştırıcı



Tanımı

Emülsiyon polimer esaslı, yüksek performanslı, uzatılmış çalışma süresine sahip, kullanıma hazır, pasta tipi yapıştırıcıdır.

Uygulama Alanları

- Küçük ve orta ebatlı yer ve duvar seramiği gibi kaplama malzemelerinin banyo, mutfak gibi ıslak hacimlerde, beton, sıva, şap gibi yüzeyler üzerine üzerine iç mekan uygulanmalarında,
- Eski seramik, mozaik, mermer seramik kaplama uygulamalarında,
- Alçı panel, alçı sıva ve boyalı zeminler üzerine seramik yapıştırılmasında,
- Isı yalıtım levhalarının yapıştırılmasında kullanılır.

Özellikleri

- Kullanıma hazırdır. Pratik ve temiz çalışma imkanı tanır.
- Kolay taraklanabilir.
- Yüksek yapışma gücüne sahiptir.
- Bina hareketlerinden kaynaklanan yüzey gerilimine dayanıklıdır.
- Uzun çalışma süresine sahiptir.

Yüzey Hazırlığı

- Yüzeyin kürünü almış ve sağlam olmasına dikkat edilmelidir.
- Yüzey, yapışmayı önleyecek kalıntılardan arındırılmalıdır.
- Yüzeydeki bozukluklar TamirArt veya Master 10 ile düzeltilmelidir.

Uygulama Talimatı

- Uygulamaya başlamadan önce karıştırılmalıdır.
- Daha iyi bir yapışma yüzeyi elde etmek için ürün, malanın düz kısmı ile yüzeye yayıldıktan sonra karo ebadına uygun (Bkz. sayfa 8 Tarak Dış Ölçüsü Tablosu) olarak seçilmiş malanın dışı kısmı ile taraklanmalıdır.
- Karolar, 30 dakika içerisinde taraklanan harç üzerine tercihen lastik çekiç ile kuvvet uygulanarak yapıştırılmalıdır. Yüksek sıcaklık, düşük nem, rüzgar gibi uygun olmayan ortam şartlarında yapılan uygulamalarda bu süre kısalabilir. Süresi dolan ürün üzerine yapıştırma işlemi yapılmamalı, ürün yüzeyden kazınmalıdır.
- Boyalı zeminler üzerine uygulama yaparken boyanın sağlamlığı kontrol edilmeli, kabaran kısımlar kazınmalıdır.
- Yalıtım levhalarının yapıştırılmasında, noktasal veya çizgisel uygulama yapılmalıdır.

— Granit gibi su emmesi düşük karolarla yapılan uygulamalarda, GraniTech veya TechnoFex Yapıştırma Harcı tercih edilmelidir.

— Kullanım dışında ambalaj sıkıca kapatılmalıdır. Kaptaki kullanım süresi geçmiş veya kabuklaşmış ürün atılmalıdır.

— Uygulamadan sonra eller ve uygulama aletleri bol su ile yıkanmalıdır. Yüzeyler nemli bez ile temizlenmelidir.

— SuperTech ile yapıştırılan karoların en az 10 gün direkt su ile temasından kaçınılmalıdır.

— Eski seramik üzerine seramik uygulamalarında ürünün kuruma süresi, ortam koşullarına ve seramik ebadına bağlı olarak 1-2 haftaya çıkabilir.

Uyarılar

- Bilgi için Güvenlik Bilgi Formuna başvurunuz.

Depolama

- 5°C - 23°C arasında, direkt güneş ışığına maruz kalmayacak şekilde depolanmalıdır.

Ambalaj

- 15 kg ve 30 kg plastik kova.

Teknik Özellikleri

Görünüm

(23°C ve %50 Bağıl Nem)

Raf Ömrü

Beyaz renkli pasta

Açılmamış ambalajında kuru ortamda 12 ay

Uygulama Bilgileri

Uygulama Sıcaklığı

(+5°C) - (+35°C)

Derz Doldurma Süresi

1 - 2 gün sonra

Tüketim

Ortalama 1,5 - 2 kg/m²

Performans Bilgileri

Kayma (EN 1308)

≤ 0,5 mm

Açık Bekletme Süresi Yapışma Muk. (EN 1346)

En az 30 dk. sonra ≥ 0,5 N/mm²

Kesme Yapışma Mukavemeti

Başlangıç (EN 1324)

≥ 1 N/mm²

Suya Daldırıldıktan Sonra (EN 1324)

≥ 0,5 N/mm²

Isıyla Yaşlandırıldıktan Sonra (EN 1324)

≥ 1 N/mm²

Yüksek Sıcaklıkta (EN 1324)

≥ 1 N/mm²

Sıcaklık Dayanımı

(-30°C) - (+80°C)



Kalite Belgeleri:

TS EN 12004 belgeli D2TE sınıfı.

D: Dispersiyon esaslı

2: Yüksek performanslı

T: Kayma özelliği azaltılmış

E: Açık bekletme süresi uzatılmış

Bayındırlık Poz No: 04.01301

1401 TechnoBond

Poliüretan Yapıştırıcı



Tanımı

Tek bileşenli, poliüretan esaslı, çok amaçlı, elastik yapıştırıcıdır.

Uygulama Alanları

- İnşaat endüstrisinde beton, seramik, alüminyum, ahşap gibi çeşitli yüzeyler üzerine yapıştırma uygulamalarında kullanılır.
- Seramik, ahşap, alçı panel, çelik, alüminyum, fiberli çimento levha gibi çok çeşitli yapı malzemesinin yapıştırılmasında kullanıma uygundur.
- Prefabrik yapı elemanlarının yapıştırılmasında kullanılır.
- Cephe kaplama panellerinin (seramik, Kalesinterflex® vb.) metal konstrüksiyona yapıştırılmasında kullanılır.

Özellikleri

- Yüksek ilk yapışmaya sahiptir. (Yapıştırılan malzeme kayma yapmaz.)
- Çeşitli yüzeylere yapışabilir.
- Çok elastiktir.
- Uzun ömürlüdür ve zorlu hava koşullarına dayanıklıdır.

— Korozif değildir.

— Su, temizleme maddeleri, az ve bölgesel temas eden yağlar, hidrokarbonlar, seyreltik asit ve baz gibi kimyasallara dayanıklıdır.

Yüzey Hazırlığı

- Beton yüzeylerin kuru ve sağlam olmasına dikkat edilmelidir.
- Yüzey, yapışmayı önleyecek kalıntılardan arındırılmalıdır.
- Uygulama yapılacak yüzeyde bozukluklar TamirArt veya Master 10 ile düzeltilmelidir.

Uygulama Talimatı

- Kartuş ya da sosis tabancasına yerleştirilmelidir.
- Kartuş ucu, uygulanacak yüzeyin genişliğine uygun şekilde açılı olarak kesilmelidir.
- Nokta veya şerit halinde uygulanmalıdır.
- 8 kg/m²'yi aşan ağır malzemeler en az 15 saat des- teklenmelidir.
- Uygulama (+5°C) - (+40°C) arasında yapılmalıdır.
- Uygulamaya ara verildiğinde ambalajın ucu hava al- mayacak şekilde kapatılmalıdır.

— Kirlenmemiş TechnoBond aletlerden ve yüzeyden poliüretan temizleyicisi veya aseton kullanılarak temiz- lenmelidir.

— Kurumuş mastik kalıntıları mekanik yöntemlerle te- mizlenebilir.

Depolama

— İyi havalandırılan ortamda maksimum 30°C sıcaklık- ta depolanmalıdır.

Uyarılar

- Poliisosiyanatlar içerir. Zararlıdır.
- Cilde ve göze temasından kaçınılmalıdır. Temas ha- linde bol sabunlu su ile yıkamalı ve doktora başvurul- malıdır.
- Koruyucu eldiven, giysi ve gözlük kullanılmadır.
- Kuvarının solunmasından kaçınılmalıdır. Kullanım es- nasında havalandırma yapılmalıdır. Daha ayrıntılı bilgi için Güvenlik Bilgi Formuna başvurunuz.

Ambalaj

— 310 ml kartuş, 600 ml sosis.

Teknik Özellikleri

Görünüm

Raf Ömrü

Uygulama Bilgileri

Uygulama Sıcaklığı

Ambalaj

Performans Bilgileri

Shore A Sertliği (DIN 53 505)

Kuruma (Kür Süresi)

Dokunma Kuruma Süresi

Elastik Modülüs (%100) (ISO 8339)

Kopma Gerilimi (ISO 8339)

Kopmada Uzama (ISO 8339)

Elastik Düzeltme (ISO 7389)

Akmaya Direnç (ISO 7390)

Sıcaklık Dayanımı

(23°C ve %50 Bağıl Nem)

Gri renkli poliüretan yapıştırıcı

Açılmamış ambalajında kuru ortamda 12 ay

(+5°C) - (+40°C)

310 ml kartuş / 600 ml sosis

35 - 40

3 mm / 24 saat

60 dakika

0,40 N / mm²

0,60 N / mm²

~ %250

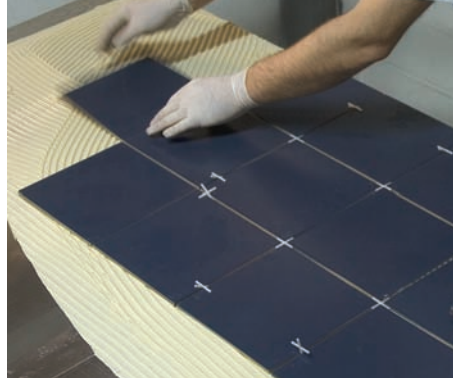
> %70

≤ 3 mm

(-30°C) - (+80°C)

1411 TechnoPur

Solventsiz Poliüretan Yapıştırıcı



Tanımı

Solvent içermeyen, çift komponentli, yüksek performanslı, poliüretan esaslı çok amaçlı yapıştırıcıdır.

Uygulama Alanları

- Seramik, granit seramik, Kalesinterflex® gibi kaplama malzemelerinin beton, metal, ahşap yongalı çimentolu levha (betopan), ahşap, alçı panel gibi çeşitli yüzeylere yapıştırılmasında kullanılır.
- Parke yapıştırılmasında kullanıma uygundur.
- Alttan ısıtılmalı zemin uygulamalarında kullanılır.

Özellikleri

- Solvent içermez.
- Yüksek esnekliğe sahiptir.
- Yüksek yapışma gücüne sahiptir.

Yüzey Hazırlığı

- Yüzey temiz, kuru ve sağlam olmalıdır.
- Uygulama yapılacak yüzeydeki yapışmayı azaltacak toz, kir ve yağ varsa tümüyle temizlenmelidir.

— Yüzeyde bozukluklar TamirArt veya Master 10 ile düzeltilmelidir.

— Alttan ısıtılmalı sistemlerde ısıtma 10 gün önceden devreye girmiş olmalı ve uygulama esnasında kapatılmalıdır. Sistem uygulama tamamlandıktan 72 saat sonra devreye alınabilir.

Uygulama Talimatı

- 0,75 kg B komponenti 6,25 kg A komponenti ile homojen renk elde edinceye kadar karıştırılmalıdır.
- Karışım yüzeye yayılarak dişli bir taraklı malayla (4x4x4 mm diş ebatlı) taraklanmalıdır.
- 40x40 cm ve daha büyük ebatlarda kombine yapıştırma yöntemi ile uygulama yapılmalıdır.
- Seramik veya parkeler 45 - 60 dakika içerisinde yüzeye yapıştırılmalıdır.
- Hazırlanan karışım 1 saat içerisinde tüketilmelidir.
- Kaptaki kullanım süresi geçmiş harç atılmalıdır.
- TechnoPur aletlerden ve yüzeyden poliüretan temizleyicisi kullanılarak temizlenmelidir.

Uyarılar

- B komponenti 4,4'-diizosiyanat içerir. Zararlıdır.
- Buharının solunmasından kaçınınız, kullanım esnasında havalandırma yapınız.
- Ürünün cilde ve göze temasından kaçınınız. Temas halinde bol su ile yıkayınız ve hemen doktora başvurunuz.
- Uygulamada koruyucu eldiven ve gözlük kullanınız.
- Daha ayrıntılı bilgi için Güvenlik Bilgi Formuna başvurunuz.

Depolama

- Kuru ortamda depolanmalıdır.

Ambalaj

- 7 kg üniteler halinde plastik kovalarda.

Teknik Özellikleri

Renk

(23°C ve %50 Bağıl Nem)

A komponenti: Açık sarı

B komponenti: Koyu kahve

Güneş görmeyen kapalı depolarda, oda sıcaklığında 12 ay

Raf Ömrü

Uygulama Bilgileri

Yoğunluk

A komponenti: 1,69 gr/cm³

B komponenti: 1,23 gr/cm³

Karışım Oranı

A komponenti: 6,25 kg

B komponenti: 0,75 kg

Karışımı Kullanma Süresi

45 - 60 dakika

Sertleşme Süresi

%80 sertleşme 24 saat

%100 sertleşme 1 hafta

Tüketim

Yaklaşık 1,5 kg/m²

(Düzgün yüzeylerde, 4x4x4 mm diş ebatlı tarak ile)

Kesme Yapışma Mukavemeti (TS EN 12003)

Başlangıç

≥ 2 N/mm²

Suya daldırıldıktan sonra

≥ 2 N/mm²

Temel şoktan sonra

≥ 2 N/mm²

Esneklik

Çok iyi

Sıcaklık Dayanımı

(-30°C) - (+80°C)



Kalite Belgeleri:

- TS EN 12004 belgeli R2T sınıfı
- R2: Reaksiyon reçine esaslı yapıştırıcı
- T: Kayma özelliği azaltılmış



